

Farbcode	DIN EN 60204-1 VDE 0113-1	JIC
schwarz sw	Hauptstromkreise für Wechsel- und Gleichspannung	Haupt-, Last- u. Steuerstromkreise mit Netzspannung. (Wechselspannung einschließlich Drehstrom oder Gleichstrom)
black BK *	Power circuits for A.C. and D.C.	Line, load and control circuits at line voltage (A.C. or D.C.)
rot rt	Steuerstromkreis für Wechselspannung	Steuerstromkreise für Wechselspannung (mit von der Netzspannung abweichender Spannung)
red RD *	Control circuits for A.C.	A.C. control circuits
blau bl	Steuerstromkreis für Gleichspannung	Steuerstromkreise für Gleichspannung (mit von der Netzspannung abweichender Spannung)
blue BU *	Neutralleiter (N) von Hauptstromkreisen (wenn sie keine Schutzfunktion haben)	D.C. control circuits
	Control circuits for D.C.	
	Neutral conductor (N) of power circuits (without protective function)	
gelb ge		Verriegelungsstromkreise, die an eine Fremdspannung angeschlossen sind
yellow YE *		Interlock control circuits wired from an external power source
grün gn		Erdungsleiter (mit oder ohne gelben Streifen)
green GN *		Equipment grounding conductors (with or without yellow stripe)
weiß ws		geerdeter betriebsmäßig stromführender Leiter
white WH *		Grounded circuit conductor
grün-gelb gnge	Schutzleiter (PE) Neutralleiter mit Schutzfunktion (PEN)	
green-and-yellow GNYE *	Protective conductor (PE) Neutral conductor with Protective function (PEN)	
orange or	Verriegelungsstromkreise, die von einer externen Stromquelle versorgt werden	
orange OR *	Interlock control circuits supplied from an external power source	

Für die Angabe der Leiterfarbe in Schaltungs- und Verdrahtungsunterlagen wird der fettgedruckte Buchstabencode verwendet. In Sonderfällen (z.B. Kundenforderung) darf der mit * gekennzeichnete Code nach DIN IEC 60757 verwendet werden.

Normung E-Technik	Bearbeitet: Roese	Ausgabe			
	Geprüft: Kawecki	Dez. 13			904001.docx